



Business Line
Sandwichpanelen
by Cladding Point

PREMIUM CARRIER

PIR hardschuim (verdekte en zichtbare bevestiging)

Sandwichpanelen
Geveltoepassingen | Technische informatie

PREMIUM CARRIER

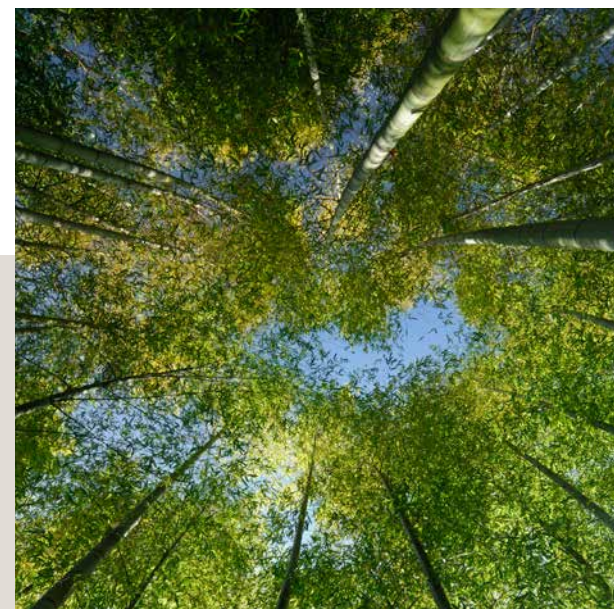
PIR hardschuim (verdekte en zichtbare bevestiging)

Business Line
Sandwichpanelen
by Cladding Point



ONTDEK EN ERVAAR

PREMIUM ALPHA-AR FX / BETA-AR (KV) CARRIER zijn Business Line hardschuim sandwichpanelen. Naast de voordelen van het bouwen met geïsoleerde sandwichpanelen bieden deze producten vrijheid in esthetische uitstraling. Deze sandwichpanelen zijn ontwikkeld om in combinatie met een ophangstelsel verschillende soorten façades te kunnen aanbrengen waarmee een eigen identiteit aan het pand gegeven kan worden. Met de juiste berekeningen, adviezen en montage kunt u een secundaire gevelbekleding (incl. railsysteem) realiseren. Raadpleeg hiervoor **altijd** onze technische afdeling. Met dit product leveren wij een bijdrage aan de Circulaire Bouweconomie. Ontdek de mogelijkheden in Eenvoud en Zekerheid.



Voor het klimaat



Verantwoord ondernemen



Circulaire Bouweconomie



Samen bouwen

Bij Cladding Point nemen we onze verantwoordelijkheid, daarom werken we hard aan zaken die er echt toe doen. Door het gebruik van verantwoorde materialen in onze sandwichpanelen streven wij naar een Circulaire Bouweconomie.

En hoe we werken met onze leveranciers? We zorgen er voor dat we een positieve impact hebben op iedereen waarmee we zaken doen, op basis van eerlijkheid en gelijkwaardigheid.

We beseffen ons dat het niet makkelijk zal worden, maar wachten is geen optie. Samen bouwen we aan een betere toekomst.



Werkende breedte

Standaard is dit product leverbaar in een werkende breedte van 1000mm en op aanvraag leverbaar in 900mm.

Thermisch rendement

PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER heeft een hardschuim kern met de PIR technologie. Dit met een densiteit van 40kg/m³, volledig HCFC-vrij. De isolatiewaarden van de sandwichpanelen zijn berekend conform de NEN-EN 10211-1, NTA 8800 en EN 14509 (inclusief bevestigings, overgangswaarden en correctiefactor bouwkwaliteit).

Brandklasse

PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER voldoet aan de Europese brandclassificatie B-s1-d0 conform de EN 13501-1. Dit product is uitgevoerd met een FM approval hardschuim kern.

Brandwerendheid

Voor meer info over de brandprestaties van het PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER sandwichpaneel; zie voorwaarden tabel op pagina 4.

Luchtdoorlaatbaarheid

De luchtdoorlaatbaarheid met betrekking op de naadaansluiting conform de EN 12114.

Positief (+)		Negatief (-)	
C	0,1136	C	0,2451
n	0,2931	n	0,1187

C = Luchtstromings coëfficiënt
n = Luchtstromings exponent

A.d.h.v. de bovenstaande beoordeling kunnen we concluderen dat de bijdrage van de sandwichpanelen, d.w.z. de onderlinge naadaansluiting, aan de totale luchtdoorlaatbaarheid van een gebouw beperkt is.

Om aan de gestelde eisen te voldoen, is het met name van belang dat er extra aandacht wordt geschonken aan het afwerken van de aansluitvoegen met andere materialen. Hierbij kunt u denken aan raam- en deurkozijnen, doorvoeren, overige gevel- en dagopeningen, aansluitingen vloer en dak en dergelijke.

In het bouwbesluit worden enkel eisen gesteld op gebouwniveau. Het gaat om de zogenoemde qv10 waarde. D.w.z. het lekverlies door de complete gebouwschil in dm³/s per m² gebruiksovervlakte.

Er worden dus geen specifieke eisen gesteld aan de gevelpanelen (afzonderlijke materialen). Dit product voldoet aan de hoogste eis conform Bouwbesluit.

Water

Waterdampdoorlaatbaarheid is ondoordringbaar. Waterdoorlaatbaarheid Class A-1200 Pa.

Statica

Voor een juiste bepaling van de statische mogelijkheden van dit product dient u contact op te nemen met onze afdeling techniek. Dit product dient zichtbaar bevestigd te worden waar de esthetische schil wordt toegepast.

Milieu

De PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER sandwichpanelen kunnen worden toegepast in de Milieuprestatie berekening. De gegevens hiervoor kunt u vinden in de Nationale Milieudatabase op www.milieudatabase.nl. Tevens beschikken wij over het BES 6001 (Excellent) certificaat. Vraag naar de mogelijkheden.

Managementsystemen

De PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER sandwichpanelen worden geproduceerd onder de volgende managementsystemen; EN ISO 9001, EN ISO 45001 en EN ISO 14001.



Circulaire Bouweconomie

Cladding Point vindt het belangrijk dat Circulaire Bouweconomie ook meetbaar is. Daarom hebben wij ervoor gekozen om voor onze producten een EPD op te stellen. Een EPD (Environmental Product Declaration, milieuproductverklaring) geeft de klant inzicht hoe duurzaam onze sandwichpanelen zijn. In Nederland gebruiken we de EPD's ook om te berekenen hoeveel milieuschade een gebouw veroorzaakt ten opzichte van haar omgeving. Dit wordt gedaan in de milieuprestatie voor gebouwen berekening ook wel bekend als de MPG.

Door dit sandwichpaneel te selecteren verlaagt u de milieuschade van uw gebouw. Bijzonder is dat onze producten beschikken over een EPD met een **categorie 1 kaart** die voldoet aan de regelgeving vanuit de RVO. Dit is het **hoogst haalbare niveau**. Wanneer u dit product toepast in een circulair gebouw kunt u substantieel fiscaal voordeel behalen. Vraag naar de mogelijkheden.



Als u kiest voor dit sandwichpaneel in combinatie met ons circulaire Cirpa® concept verlaagt u aanzienlijk de milieuschade en behaalt u een beter resultaat in een MPG berekening. Door circulariteit aan te tonen behalen wij het hoogst haalbare niveau op het gebied van duurzaamheid! Deze unieke gegevens zijn opgenomen in een uniek EPD blad welke behoort bij dit product zodra u voor het Cirpa® concept kiest. Wanneer u dit sandwichpaneel toepast in een circulair gebouw kan de gebouweigenaar rechtstreeks substantieel fiscaal voordeel behalen middels de MIA subsidie van het RVO. Het Cirpa® concept is **niet standaard** op dit product van toepassing. Vraag naar de mogelijkheden of kijk op www.cirpa.nl.

Algemene certificeringen

PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER wordt vervaardigd uit materialen van de hoogste kwaliteit en voldoet aan de strengste normen en kwaliteitscontroles. Dit product is CE en Dibt (zulassung) gecertificeerd.

Lengten

Productielengten	mogelijk tot 18.500mm	
Lengten (standaard)	2.000mm – 13.500mm	
Lengten* (niet standaard)	400mm – 2.000mm	13.500mm – 18.500mm

* Hiervoor kunnen additionele kosten en transporttoeslagen van toepassing zijn. Vraag naar de mogelijkheden en voorwaarden.

Toleranties

Voegaansluiting (2mm)	+2mm	-2mm
Lengten ≤3000mm	+5mm	-5mm
>3000mm	+10mm	-10mm
Werkende breedte	+2mm	-2mm
Dikte (d)≤100mm	+2mm	-2mm
(d)>100mm	+2%	-2%
Haaksheid (s)	<0,6%	

Toleranties zijn conform EN 14509

Coatings exterieur

Terracoat 27µm is een duurzaam en esthetisch verantwoord product en levert goede prestaties. De UV bestendigheid (RUV3) en verhoogde corrosiebescherming (RC3) zorgen voor een goed kleurbehoud.

Granite® HDX (type G) 55µm is een technisch, duurzaam en esthetisch hoogwaardig product en levert zeer goede prestaties. Uitstekende UV bestendigheid (RUV4) en verhoogde corrosiebescherming (RC5) zorgen voor een uitstekend kleurbehoud.

Standaard coatings interieur

De basiscoating is polyester 25µm en geschikt voor standaard binnen omgevingen. Deze interieurcoating van polyester (PE) is toepasbaar op gevel, dak en plafond, aanverwante onderdelen en accessoires.

Ook kan de interieurcoating op aanvraag worden uitgevoerd in een geschikte coating voor de foodsector, agrarische sector, natte ruimtes en een agressief milieu. Op aanvraag is dit product ook leverbaar in RVS 304/316.

Totaaloverzicht coatings/kleuren

Bekijk alle coatings en kleurmogelijkheden in ons kleurenpalet.

Garantie

Standaard 10 jaar fabrieksgarantie op structurele en thermische prestaties. Coatinggarantie met een mogelijkheid tot maximaal 40 jaar (afhankelijk van het type coating en projectspecifieke informatie). Projectspectifieke garanties zijn mogelijk en op aanvraag.

Leveringen

Onze leveringen vanuit de Business Line zijn franco ongelost en worden grotendeels vervoerd d.m.v. wegtransport en zijn op basis van Lean and Green en Euro 6-7.

Montage-instructies

Onze montage instructies zijn te downloaden op onze website of verkrijgbaar bij Cladding Point Technical Services. De 3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: www.tekla.com

Productbenaming

Productbenaming van onze producent ARpanel voor dit product is SU PIR en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten. Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

Brandwerende eigenschappen

Type paneel	Dikte [mm]	Brandwerendheid [EN 13501-2]		Max. overspanning [mm.]* [EN 14509]	
		Gevel	Scheidingswand	Horizontaal	Verticaal
PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER EN 13501-1 Brandklasse B-s1-d0	Verhittingsrichting van binnen naar buiten (i → o)				
	≥ 100	EI 15	EI 15	-	4.000
		EW 20	EW 20	-	4.000
		-	EI 20	-	4.000
	≥ 120	EW 30	EW 30	-	7.500
		EI 30	EI 30	-	7.500

Vraag altijd naar de voorwaarden m.b.t. de montage en/of de brandrapportage.

* Betreft max. brandwerende overspanningen. Statische overspanningen dienen separaat te worden getoetst.

Technische eigenschappen

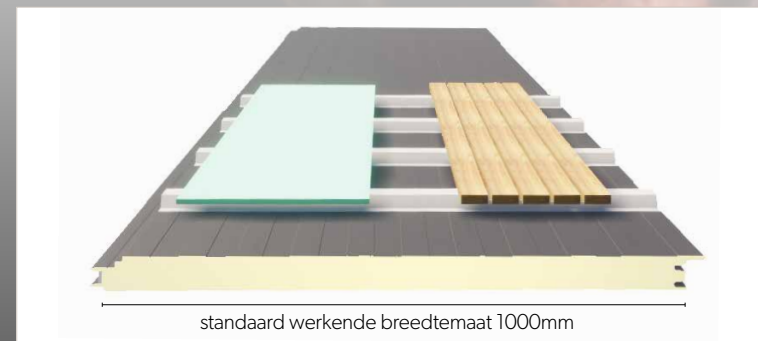
PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER

Dikte (mm)	60	80	100*	120*
Totaalgewicht paneel (kg/m²)				
Buitenplaat dikte 0.6 mm	11,00	11,70	12,50	13,20
Binnenplaat dikte 0.5 mm				
Geluidsreductie (Rw (C,Ctr) dB)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)
Rc-waarde (m².K/W), NTA 8800	2,40	3,64	4,70	5,72

* Brandwerendheid van toepassing bij dikte 100 en 120 mm.

PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER PIR hardschuim (verdekte bevestiging)

Doorsnede paneel (advies: toepassing verticale montage)



Werkende breedte

Standaard is dit product leverbaar in een werkende breedte van 1150mm en op aanvraag leverbaar in 1100mm en 1000mm.

Thermisch rendement

PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER heeft een hardschuim kern met de PIR technologie. Dit met een densiteit van 40kg/m3, volledig HCFC-vrij. De isolatiewaarden van de sandwichpanelen zijn berekend conform de NEN-EN 10211-1, NTA 8800 en EN 14509 (inclusief bevestigers, overgangsweerstanden en correctiefactor bouwkwaliteit).

Brandklasse

PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER voldoet aan de Europese brandclassificatie B-s1-d0 conform de EN 13501-1. Dit product is uitgevoerd met een FM approval hardschuim kern.

Brandwerendheid

Het PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER paneel is standaard uitgevoerd in een FX brandwerende uitvoering (60-200mm). Deze producten zijn in de basis brandwerend gecertificeerd (zie BETA-AR (KV) FX). Indien dit product wordt toegepast als carrier systeem is dit niet ondervangen in de normen. Brandwerendheid dient projectmatig te worden overlegd met onze technische afdeling.

Luchtdoorlaatbaarheid

De luchtdoorlaatbaarheid met betrekking op de naadaansluiting conform de EN 12114.

Positief (+)		Negatief (-)	
C	0,2630	C	0,0227
n	0,5313	n	0,4764

C = Luchtstromings coefficient
n = Luchtstromings exponent

A.d.h.v. de bovenstaande beoordeling kunnen we concluderen dat de bijdrage van de sandwichpanelen, d.w.z. de onderlinge naadaansluiting, aan de totale luchtdoorlaatbaarheid van een gebouw beperkt is.

Om aan de gestelde eisen te voldoen, is het met name van belang dat er extra aandacht wordt geschonken aan het afwerken van de aansluitvoegen met andere materialen. Hierbij kunt u denken aan raam- en deurkozijnen, doorvoeren, overige gevel- en dagopeningen, aansluitingen vloer en dak en dergelijke.

In het bouwbesluit worden enkel eisen gesteld op gebouwniveau. Het gaat om de zogenoemde qv10 waarde. D.w.z. het lekverlies door de complete gebouwschil in dm³/s per m² gebruiksooppervlakte. Er worden dus geen specifieke eisen gesteld aan de gevelpanelen (afzonderlijke materialen). Dit product voldoet aan de hoogste eis conform Bouwbesluit.

Water

Waterdampdoorlaatbaarheid is ondoordringbaar. Waterdoorlaatbaarheid Class A-1200 Pa.

Statica

Voor een juiste bepaling van de statische mogelijkheden van dit product dient u contact op te nemen met onze afdeling techniek.

Milieu

De PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER sandwichpanelen kunnen worden toegepast in de Milieuprestatie berekening. De gegevens hiervoor kunt u vinden in de Nationale Milieudatabase op www.milieudatabase.nl. Tevens beschikken wij over het BES 6001 (Excellent) certificaat. Vraag naar de mogelijkheden.

Managementsystemen

De PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER sandwichpanelen worden geproduceerd onder de volgende management-systemen; EN ISO 9001, EN ISO 45001 en EN ISO 14001.



Circulaire Bouweconomie

Cladding Point vindt het belangrijk dat Circulaire Bouweconomie ook meetbaar is. Daarom hebben wij ervoor gekozen om voor onze producten een EPD op te stellen. Een EPD (Environmental Product Declaration, milieuproductverklaring) geeft de klant inzicht hoe duurzaam onze sandwichpanelen zijn. In Nederland gebruiken we de EPD's ook om te berekenen hoeveel milieuschade een gebouw veroorzaakt ten opzichte van haar omgeving. Dit wordt gedaan in de milieuprestatie voor gebouwen berekening ook wel bekend als de MPG.

Door dit sandwichpaneel te selecteren verlaagt u de milieuschade van uw gebouw. Bijzonder is dat onze producten beschikken over een EPD met een categorie 1 kaart die voldoet aan de regelgeving vanuit de RVO. Dit is het hoogst haalbare niveau. Wanneer u dit product toepast in een circulair gebouw kunt u substantieel fiscaal voordeel behalen. Vraag naar de mogelijkheden.



Als u kiest voor dit sandwichpaneel in combinatie met ons circulaire Cirpa® concept verlaagt u aanzienlijk de milieuschade en behaalt u een beter resultaat in een MPG berekening. Door circulariteit aan te tonen behalen wij het hoogst haalbare niveau op het gebied van duurzaamheid! Deze unieke gegevens zijn opgenomen in een uniek EPD blad welke behoort bij dit product zodra u voor het Cirpa® concept kiest. Wanneer u dit sandwichpaneel toepast in een circulair gebouw kan de gebouweigenaar rechtstreeks substantieel fiscaal voordeel behalen middels de MIA subsidie van het RVO. Het Cirpa® concept is niet standaard op dit product van toepassing. Vraag naar de mogelijkheden of kijk op www.cirpa.nl.

Algemene certificeringen

PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER wordt vervaardigd uit materialen van de hoogste kwaliteit en voldoet aan de strengste normen en kwaliteitscontroles. Dit product is CE en Dibt (zulassung) gecertificeerd.

Lengten

Productielengten	mogelijk tot 18.500mm
Lengten (standaard)	2.000mm – 13.500mm
Lengten* (niet standaard)	400mm – 2.000mm 13.500mm – 18.500mm

* Hiervoor kunnen additionele kosten en transporttoeslagen van toepassing zijn. Vraag naar de mogelijkheden en voorwaarden.

Toleranties

Voegaansluiting (2mm)	+2mm	-2mm
Lengten ≤3000mm	+5mm	-5mm
>3000mm	+10mm	-10mm
Werkende breedte	+2mm	-2mm
Dikte (d)≤100mm	+2mm	-2mm
(d)>100mm	+2%	-2%
Haaksheid (s)	<0,6%	

Toleranties zijn conform EN 14509

Standaard coatings exterieur

De basiscoating is polyester 25µm en geschikt voor standaard binnen omgevingen. Deze interieurcoating van polyester (PE) is toepasbaar op gevel, dak en plafond, aanverwante onderdelen en accessoires.

Ook kan de interieurcoating op aanvraag worden uitgevoerd in een geschikte coating voor de foodsector, agrarische sector, natte ruimtes en een agressief milieu. Op aanvraag is dit product ook leverbaar in RVS 304/316.

Terracoat 27µm is een duurzaam en esthetisch verantwoord product en levert goede prestaties. De UV bestendigheid (RUV3) en verhoogde corrosiebescherming (RC3) zorgen voor een goed kleurbehoud.

Granite® HDX (type G) 55µm is een technisch, duurzaam en esthetisch hoogwaardig product en levert zeer goede prestaties. Uitstekende UV bestendigheid (RUV4) en verhoogde corrosiebescherming (RC5) zorgen voor een uitstekend kleurbehoud.

Standaard coatings interieur

De basiscoating is polyester 25µm en geschikt voor standaard binnen omgevingen. Deze interieurcoating van polyester (PE) is toepasbaar op gevel, dak en plafond, aanverwante onderdelen en accessoires.

Ook kan de interieurcoating op aanvraag worden uitgevoerd in een geschikte coating voor de foodsector, agrarische sector, natte ruimtes en een agressief milieu. Op aanvraag is dit product ook leverbaar in RVS 304/316.

Totaaloverzicht coatings/kleuren

Bekijk alle coatings en kleurmogelijkheden in ons Kleurenpalet.

Garantie

Standaard 10 jaar fabrieksgarantie op structurele en thermische prestaties. Coatinggarantie met een mogelijkheid tot maximaal 40 jaar (afhankelijk van het type coating en projectspecifieke informatie). Projectspectifieke garanties zijn mogelijk en op aanvraag.

Leveringen

Onze leveringen vanuit de Business Line zijn franco ongelost en worden grotendeels vervoerd d.m.v. wegtransport en zijn op basis van Lean and Green en Euro 6-7.

Montage-instructies

Onze montage-instructies zijn te downloaden op onze website of verkrijgbaar bij Cladding Point Technical Services. De 3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: www.tekla.com

Productbenaming

Productbenaming van onze producent ARpanel voor dit product is S PIR (60-100mm) en CH PIR (120-200mm) is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten. Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

Technische eigenschappen

PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER	KV ❄️						
Dikte (mm)	60	80	100	120	140	160	200
Totaalgewicht paneel (kg/m²)							
Buitenplaat dikte 0.6 mm	10,70	11,60	12,70	13,10	13,80	14,50	15,90
Binnenplaat dikte 0.5 mm							
Geluidsreductie (Rw (C,Ctr) dB)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~24 (-2;-4)	~24 (-2;-4)	~24 (-2;-4)	~24 (-2;-4)
Rc-waarde (m².K/W), NTA 8800	2,81	3,86	4,88	5,92	6,93	7,95	9,97

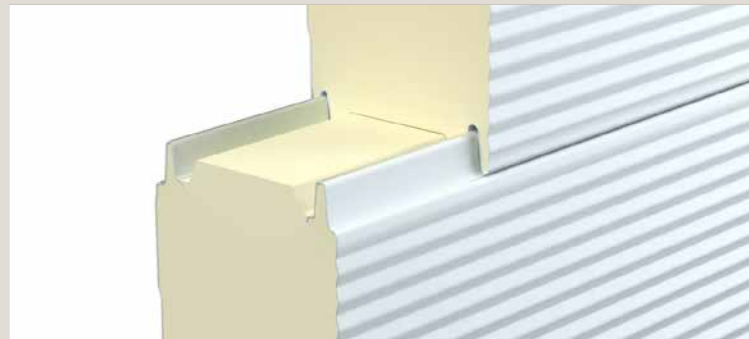
Advies: toepassing horizontale montage

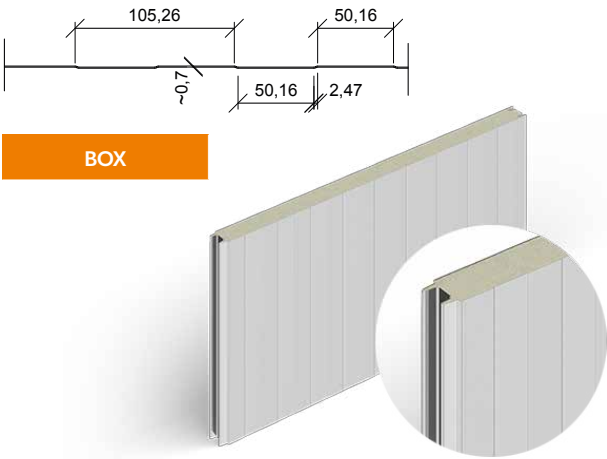
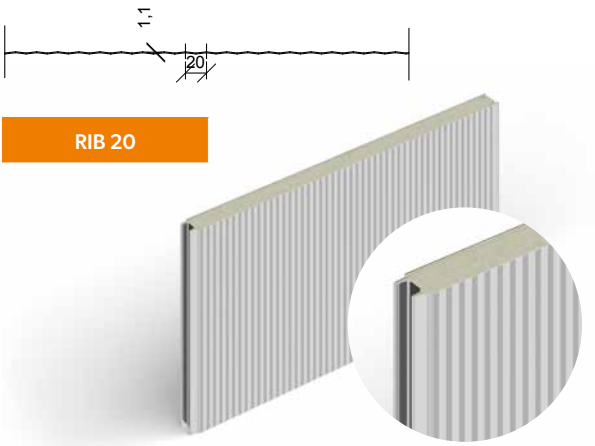
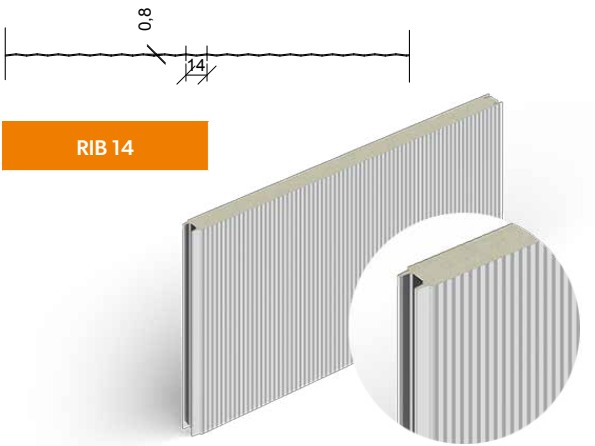
Doorsnede paneel (dikte 120-200 mm)



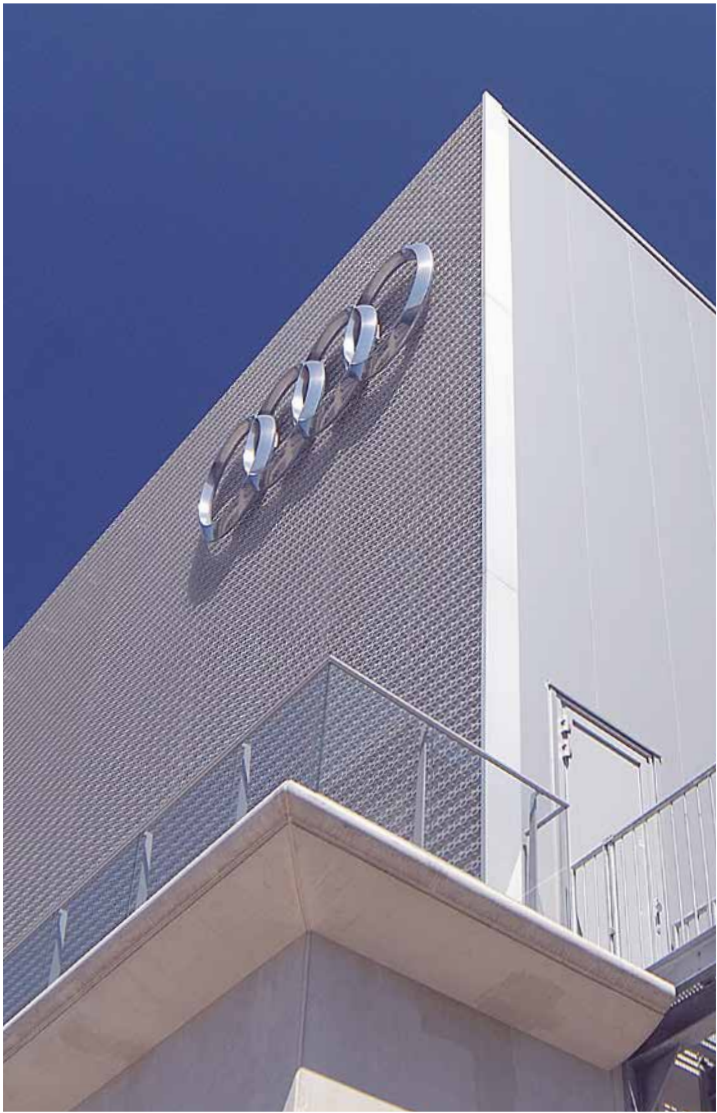
Let op! Dikte 60-100mm heeft een standaard aansluiting.
Getoonde afbeelding is de KV uitvoering.

Aansluiting (zichtbare bevestiging, dikte 120 - 200mm)





PROFILERING	EXTERIEUR	INTERIEUR
Rib 14	ja	nee
Box	ja	ja
Rib 20	nee	ja



Algemene aandachtspunten Carrier systeem;

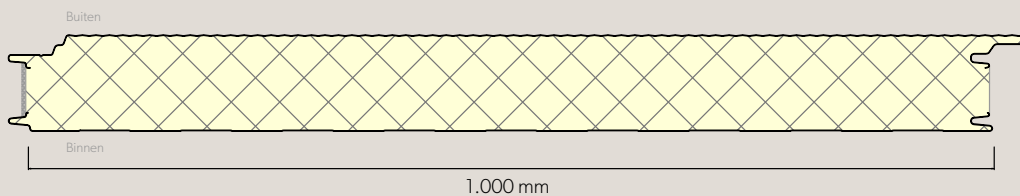
- Railsysteem dient dwars op de overspanningsrichting van de panelen te worden geplaatst. D.w.z. panelen horizontaal, railsysteem verticaal en vice-versa
- Bij voorkeur omega profiel toepassen i.v.m. sterkte en stijfheid. Z en/of Hoed-profielen zijn ook toepasbaar, echter hebben beperkingen t.o.v. omega profiel
- H.o.h. afstand railsysteem en verankering railsysteem aan de buitenhuid afhankelijk van projectgegevens
- Lengte railsysteem ca. 3,0 m (i.v.m. temperatuur uitzettingen). Railsysteem te delen op onderlinge naadaansluiting panelen
- PE-tape dient te worden aangebracht tussen het railsysteem en de buitenhuid. (i.v.m. krasvorming buitenhuid door het uitzetten en krimpen van railsysteem onder temperatuurbelasting)
- De secundaire gevelafwerking mag geen belastingen doorgeven aan de buitenhuid. Voorbeeld: aanbrengen van slob-gaten in het railsysteem, zodat de thermische bewegingen opgevangen kunnen worden
- Bevestiging secundaire gevelafwerking volgens opgave leverancier

Metselwerk: T.b.v. metselwerk luid het advies om de omega profielen met h.o.h. afstand van 500 mm te plaatsen i.v.m. hoeveelheid spouwankers (door aannemer te bepalen).

Sandwichpanelen met dragende functie voor een secundaire gevelafwerking.

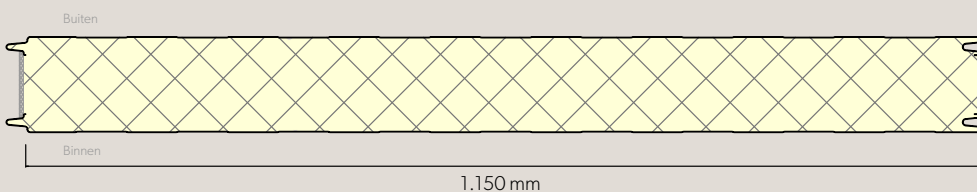
PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER

Advies: toepassing verticale montage

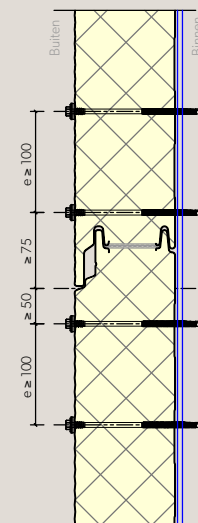


PREMIUM BETA-AR CARRIER

Advies: toepassing horizontale montage



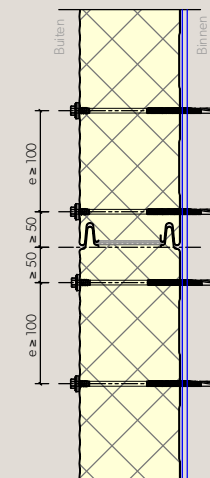
Bevestiging



PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER

Advies: toepassing verticale montage

Dit product dient zichtbaar bevestigd te worden waar de esthetische schil wordt toegepast.



PREMIUM BETA-AR CARRIER

Advies: toepassing horizontale montage

PREMIUM ALPHA-AR FX CARRIER

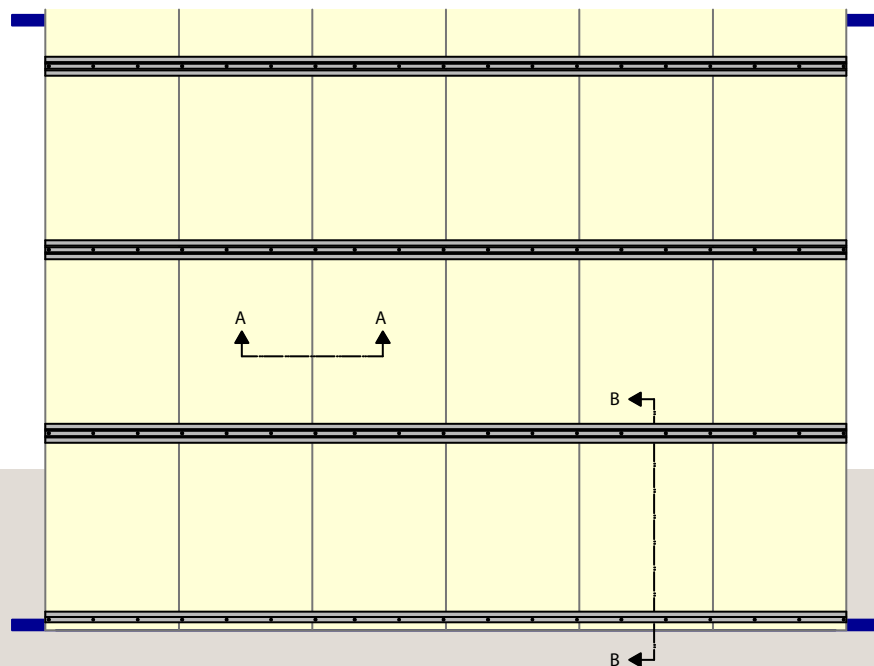
PIR hardschuim (verdekte bevestiging)

Voorwaarden secundaire gevelafwerking:

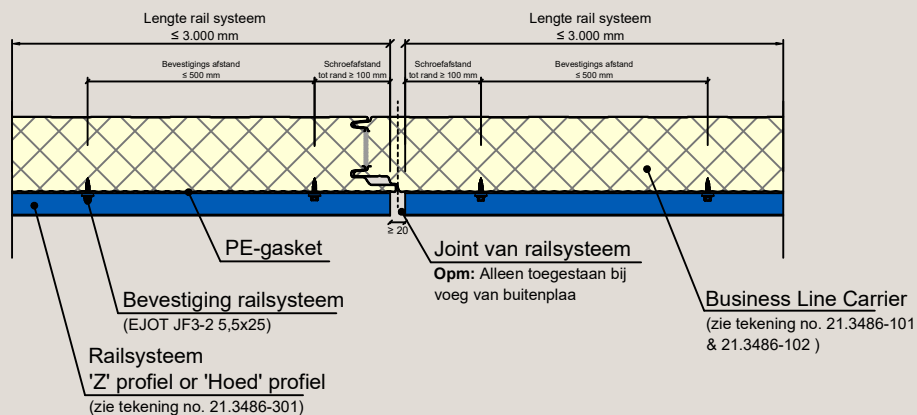
Secundaire gevelbekleding (incl. railsysteem) met een oppervlaktegewicht $\Delta g_k < 20 \text{ kg/m}^2$.

Met de juiste berekeningen, adviezen en montage voor dit product heeft u nagenoeg alle vrijheid in uw ontwerp.

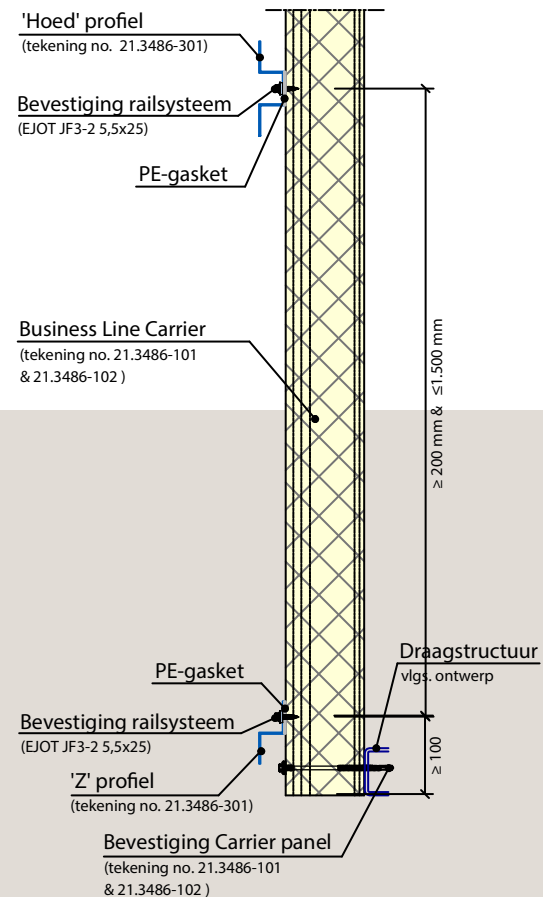
Raadpleeg voor de toepassing (afwijkend gewicht) onze technische afdeling.



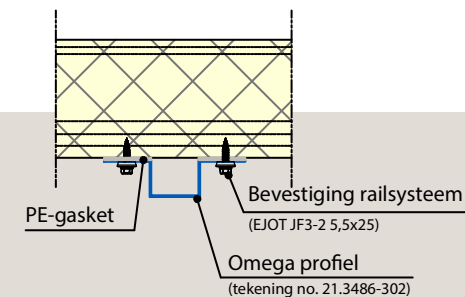
**DOORSNEDE
A-A**



DOORSNEDE B-B verticaal



ALTERNATIEF RAILSYSTEEM - TYPE 3



Overzicht van opstelling en bevestiging van railsysteem op horizontaal gemonteerde sandwichelementen PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER.

Voorwaarden secundaire gevelafwerking:

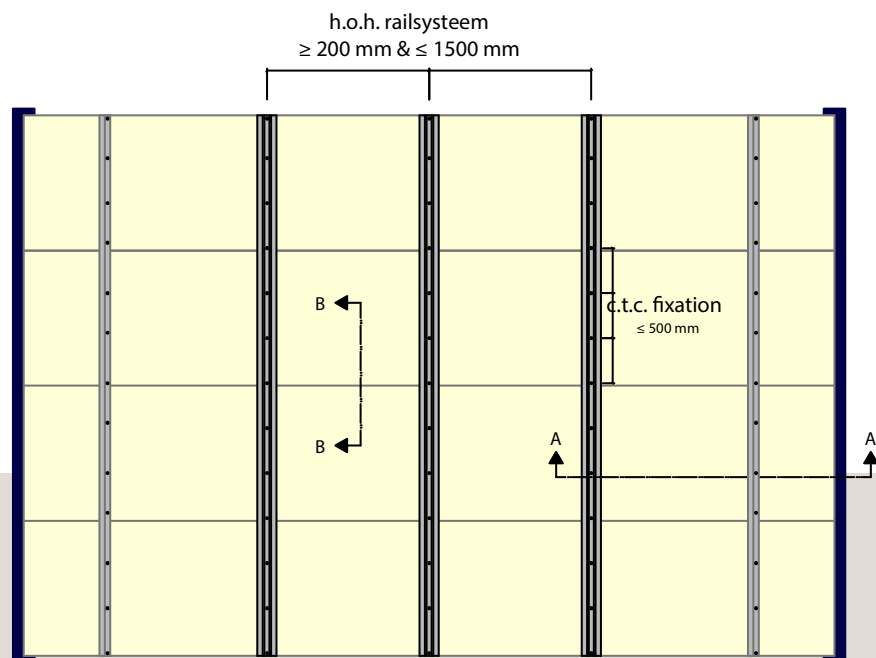
Secundaire gevelbekleding (incl. railsysteem) met een oppervlaktegewicht $\Delta g_k < 20 \text{ kg/m}^2$.

Met de juiste berekeningen, adviezen en montage voor dit product heeft u nagenoeg alle vrijheid in uw ontwerp.

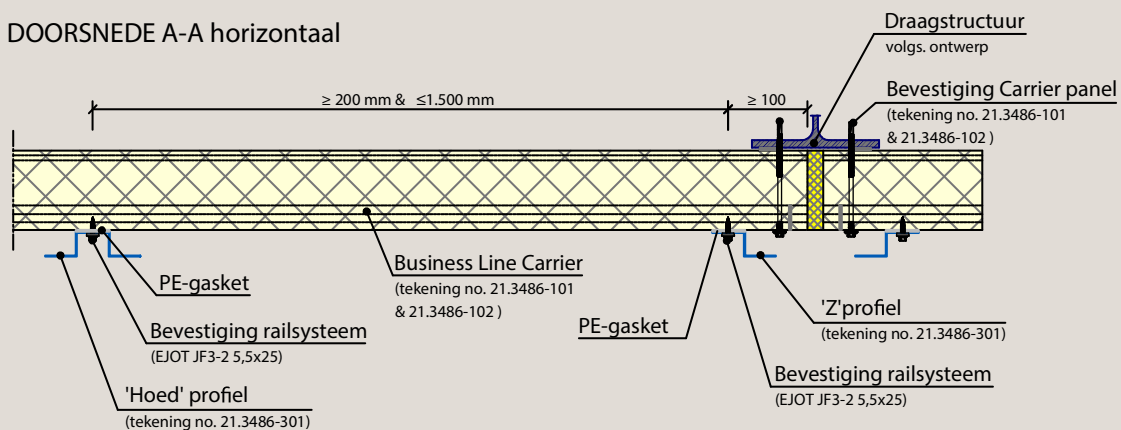
Raadpleeg voor de toepassing (afwijkend gewicht) onze technische afdeling.

PREMIUM BETA-AR (KV) CARRIER

PIR hardschuim (zichtbare bevestiging)



DOORSNEDE A-A horizontaal



DOORSNEDE B-B

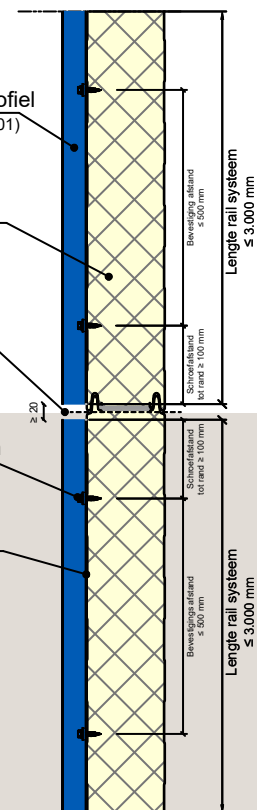
Rail systeem
 'Z'profiel of 'Hoed' profiel
 (zie tekening no. 21.3486-301)

Business Line Carrier
 (zie tekening no. 21.3486-101
 \& 21.3486-102)

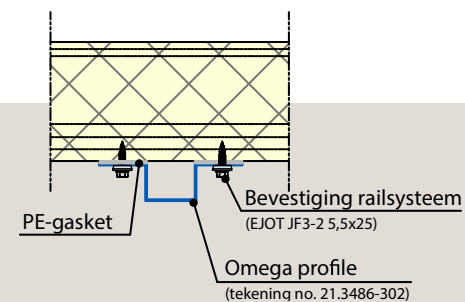
Joint van railsysteem
 Opm: Alleen toegestaan bij
 voeg van buitenplaat

Bevestiging railsysteem
 (EJOT JF3-2 5,5x25)

PE-gasket



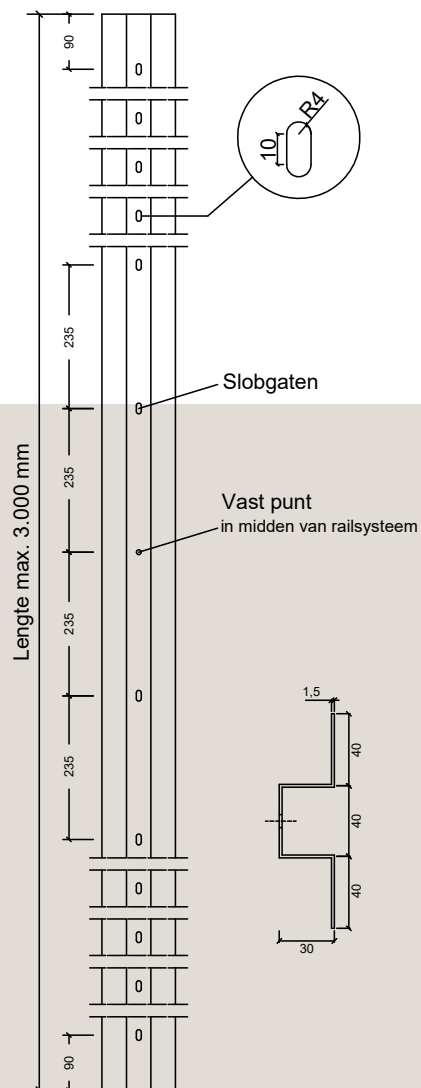
ALTERNATIEF RAILSYSTEEM - TYPE 3



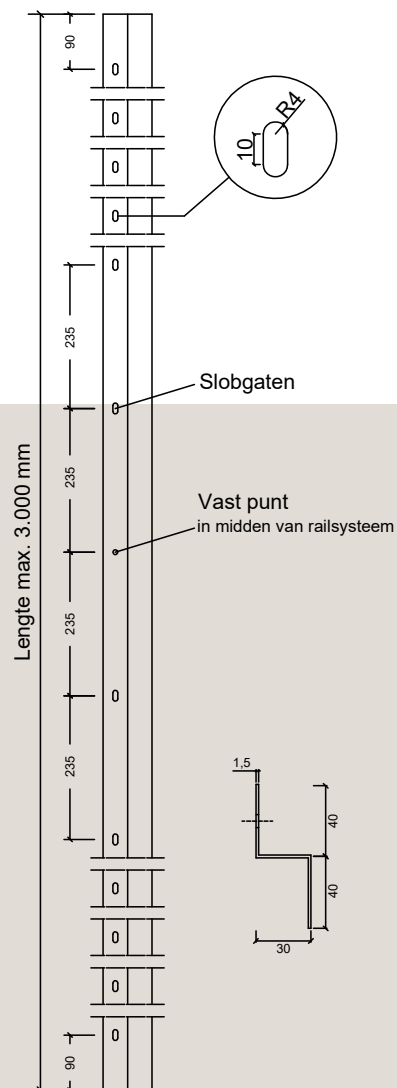
PREMIUM ALPHA-AR **FX** CARRIER / BETA-AR (KV) CARRIER

PIR hardschuim (verdekte en zichtbare bevestiging)

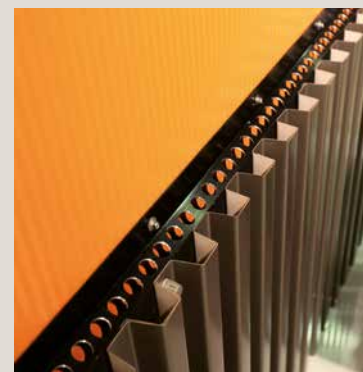
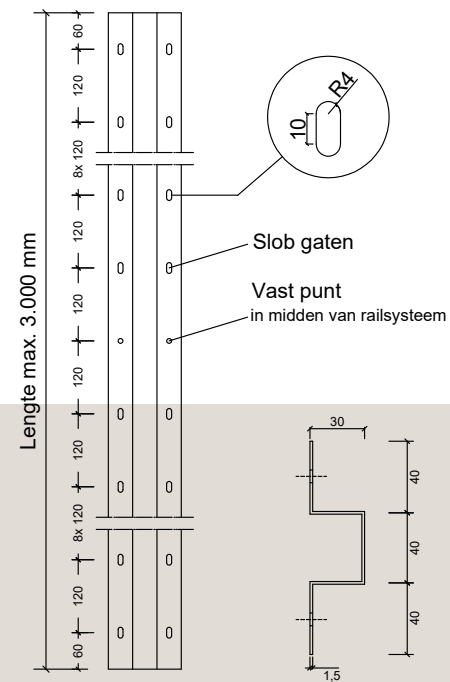
Railsysteem - type 1: 'Hoed' profiel
Afm.: 40/30/40/30/40 (t = 1,5)



Railsysteem - type 2: 'Z' profiel
Afm.: 40/30/40 (t = 1,5)



Railsysteem - type 3: 'Omega' profiel
Afm.: 40/30/40/30/40 (t = 1,5)



PREMIUM ALPHA-AR **FX** CARRIER / BETA-AR (KV) CARRIER

PIR hardschuim (verdekte en zichtbare bevestiging)





Wilt u meer weten?

Cladding Point is continu bezig met het verbeteren en testen van haar producten. Er komen op regelmatige basis nieuwe testresultaten bij. Mocht de gewenste brandwerendheid met eventueel bijbehorende voorwaarden, die op uw project van toepassing is, niet zijn opgenomen in de handleiding, neem dan contact op met de technische afdeling voor de mogelijkheden en/of laatste stand van zaken. In veel gevallen kunnen wij u een passende oplossing bieden.

Business Line
Sandwichpanelen
by Cladding Point

Cladding Point B.V.
Handelsweg 12, 6662 NH, Elst
+31 26 36 50 630
info@claddingpoint.nl
claddingpoint.nl

